



CROPSAT OG SENTINEL-2B

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

CropSAT modtager nu satellitdata fra både Sentinel-2A og dets tvilling Sentinel-2B.

Interreg

Öresund-Kattegat-Skagerrak
European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

Som tidligere omtalt har Det Europæiske Rumagentur, ESA, opsendt flere Sentinel satellitter, der hver især har deres specifikke formål – [læs mere her](#).

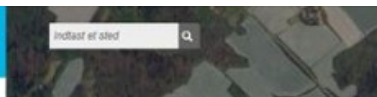
Sentinel-2A blev opsendt i 2015. Data herfra anvendes i CropSAT til beregning af vegetationsindeks. I foråret 2017 blev Sentinel-2B, der er tvilling til 2A, sendt op og man forventede at den ville begynde at sende data tilbage til jorden hen over sommeren. Det skete også, men der opstod problemer med at rense data for atmosfæriske forstyrrelser og ligeledes at få sky masken til at fungere. Det er nu ordnet.

Det betyder, at CropSAT nu modtager satellit data fra både Sentinel 2A og 2B. Med to satellitter i kredsløb om jorden vil samme sted i Danmark blive fotograferet hver 4-5 dag. Problemet med at Sentinel2 ikke kan se gennem skyer gælder dog stadig.

I CropSAT kan du se, hvilken af de to Sentinel2 satellitter data kommer fra ved at se på de første tre bogstaver før datoen. Står der "S2A_20170830" er data fra Sentinel-2A og står der "S2B_20170830" er data fra den nye satellit Sentinel-2B – se figur1.

Indtil videre ser det ud som om at der kommer data fra Sentinel-2B tilbage fra 1. juli 2017.

CropSAT



Find dine møder og nye satellitdata

Find dine marker og vælg satellitbillede

1. Find det område du ønsker at se nærmere på. Indtast adressen (f.eks. postnummer) i boksen øverst til venstre i kortet. Du kan også zoome ind og ud med + og - knapper i kortet.
2. Vælg én eller flere marker ved at klikke på en mark af gangen.
3. Du kan opdele markeren ved at vælge værktøjet "Opdel mark med linje"
4. Vælg datoen for det ønskede satellit billede nedenfor.

Vis marker

CVR

Søg via CVR nummer

Vælg dato

S2B_20170830_T33UVB_NDVI - 10x10

S2A_20170610_T33UVB_NDVI - 10x10

S2A_20170802_T33UVB_NDVI - 10x10

Fjern markeren

S2B_20170728_T33UVB_NDVI - 10x10

S2A_20170706_T33UVB_NDVI - 10x10

S2A_20170703_T33UVB_NDVI - 10x10

S2A_20170623_T33UVB_NDVI - 10x10

S2A_20170616_T33UVB_NDVI - 10x10

S2A_20170527_T33UVB_NDVI - 10x10

S2A_20170507_T33UVB_NDVI - 10x10

S2A_20170414_T33UVB_NDVI_int - 10x10

S2A_20160827_T33UVB_NDVI_int - 10x10

S2A_20160721_T33UVB_NDVI_int - 10x10

S2A_20160708_T33UVB_NDVI_int - 10x10

S2A_20160701_T33UVB_NDVI_int - 10x10

S2A_20160611_T33UVB_NDVI_int - 10x10

S2A_20160522_T33UVB_NDVI_int - 10x10

S2A_20160512_T33UVB_NDVI_int - 10x10

S2A_20160509_T33UVB_NDVI_int - 10x10

S2A_20160502_T33UVB_NDVI_int - 10x10

S2A_20160419_T33UVB_NDVI_int - 10x10

S2A_20160402_T33UVB_NDVI_int - 10x10

Foregående

Næste



Figur 1. I vestre side kan du se at der nu også kommer data fra Sentinel2B. De tre første bogstaver fortæller om det er Sentinel-2A (S2A) eller Sentinel-2B (S2B).